

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Gongogi

BA

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

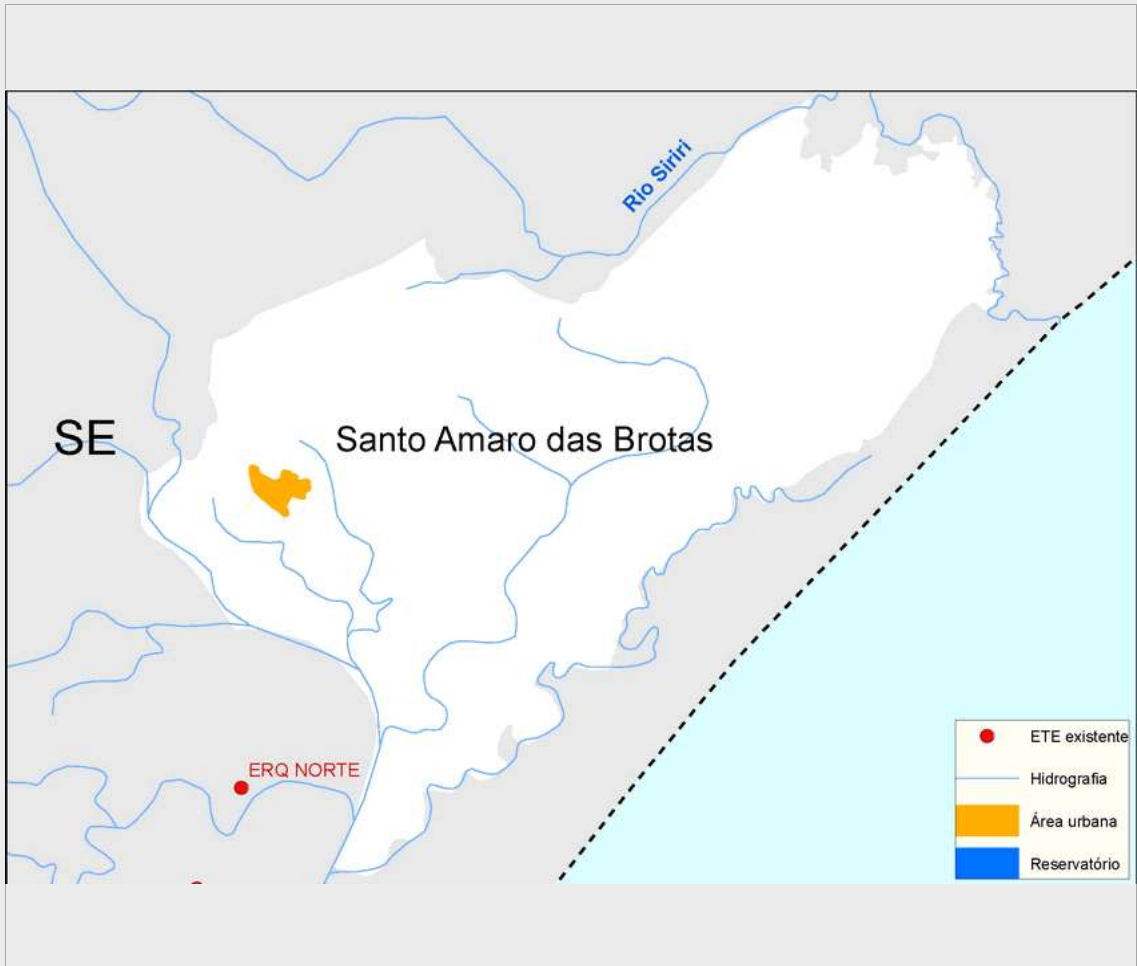
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.
5.337	5.114		



### Sistema de esgotamento sanitário atual (2013)

Parcela dos esgotos	Índice de atendimento	Vazão (L/s)	Carga Gerada (Kg DBO/dia)	Carga Lançada (Kg DBO/dia)
Sem coleta e sem tratamento	15,9%	0,6	45,9	45,9
Soluções individuais	0,2%	0	0,5	0,2
Com coleta e sem tratamento	83,9%	3,4	241,8	241,8
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,0	288,2	287,9

### Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluente	Lançada			Atenção para Fósforo	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	27,6	11,0	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	248,6	99,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 379.782,37	Estação de tratamento	R\$ 1.054.068,00	Total	R\$ 1.433.850,37
--------	----------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

## Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE GONGOGI (solução estudada na modelagem)

# ANEXO 1: Informações sobre as estações de tratamento existentes, planejadas e avaliadas - Análise preliminar

Gongogi

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE GONGOGI (solução estudada na modelagem)	População atendida	4.603
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	9,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	248,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	99,4
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Congoji		
Vazão de referência (L/s)	1.802,3	Classe de enquadramento adotada	2